

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
**РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ВЕТЕРАНОВ АФГАНИСТАНА
И СПЕЦИАЛЬНЫХ ВОЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ**

ЖИВУ, СРАЖАЮСЬ, ПОБЕЖДАЮ!

Правила жизни на войне

Москва 2022

Разумов А.Н., Крюков Г.А., Кузнецов А.Н.

Живу, сражаюсь, побеждаю! Правила жизни на войне — это сборник рекомендаций, основанный на обобщенном опыте участников боевых действий в Афганистане, Северном Кавказе и на Украине. Изложение отличается глубоким знанием проблемы, краткостью, доступностью для понимания, четкостью изложения.

Сборник предназначен для военнослужащих ВС РФ, принимающих участие в специальной военной операции на Украине, срочнослужащих, курсантов военных учебных заведений, сотрудников различных силовых ведомств.

Содержание

Оттого, что каждая война неповторима по методам ведения, характеру театра военных действий и ожесточению воюющих сторон, нет и не может быть единого справочника на все случаи боевой деятельности. А вот военный быт, из которого на 80% состоит любая война, везде одинаков. Незнание его основ подрывает здоровье бойца и ведет к потерям.

Поэтому ветераны, воевавшие в Афганистане, на Кавказе и на Украине, не стали описывать в этой брошюре особенности боев в городе, на море или в космосе. Этому научат командиры и старшие товарищи. Мы просто обобщили свой опыт жизни на войне, собрали главное, что помогает выжить и победить.

Франц КЛИНЦЕВИЧ
Лидер Российского Союза
ветеранов Афганистана
и Специальных военных операций

Важно!

Получил повестку. Что брать на призывный пункт

Не поддавайтесь панике. Не верьте слухам и дуракам, утверждающим, что все от шлема до бронежилета надо приобретать самостоятельно. Не обременяйте семью расходами и ненужными тратами. Все необходимое вы получите по месту пребывания.

Приходить на сборный пункт лучше в спортивном костюме и кроссовках (спортивных ботинках). При себе иметь:

— паспорт, военный билет, водительское удостоверение;
— туалетные и бритвенные принадлежности на 1 месяц;
— лейкопластырь 2–3 упаковки;
— лоперамид;
— складной нож с шилом (мультитул), ложка;
— кусачки для ногтей (книпсер);
— 3–4 пары носков;
— 2–3 комплекта нижнего белья (свободного покроя);
— 3–4 пары рабочих перчаток;
— набор иголок с нитками (зеленые, черные, белые;
— зажигалка, спички (желательно всепогодные);
— блок сигарет (для курящих);
— шнурки для берцев (110–120 см);
— продукты и вода из расчета на одни сутки.

1. Что такое специальная военная операция

Политики назвали действия нашей армии на Украине специальной военной операцией. С точки зрения международного права — это действительно так. А для ее участников это настоящая война с кровью, болью, горечью потерь и радостью побед.

2. Великая Отечественная 2.0.

Достаточно взглянуть на список стран, объявивших нам санкции и помогающие украинскому режиму — Германия, Польша, Чехия, Хорватия, Норвегия, Дания, Япония, Италия… Все они воевали против нас. Сегодня на Украине они мстят России за нашу Великую Победу. Значит, для нас это продолжение Великой Отечественной войны. И мы, как наши деды в сорок пятом, обязаны победить.

3. На Украине мы защищаем Россию

Украины как государства нет, есть территория бывшей УССР, временно оккупированная террористической бандой. Вся власть там сосредоточена в руках граждан Израиля, США, Великобритании, которые организовали геноцид коренных жителей, «сократив» за годы «независимости» 20 миллионов человек. Чтобы выжить, люди, как когда-то негры в США, за гроши трудятся на европейских плантациях. Публичные дома Европы заполнены молодыми украинками. Мужчины вынуждены воевать против России.

Эту войну США и Европа хотят вести до последнего украинца. Им не нужны люди. Им нужны территория и ресурсы. Такое же будущее они готовили нам. Поэтому, сражаясь на Украине, мы защищаем Россию и спасаем

жителей Украины от геноцида, развернутого украинскими и западными политиками.

4. Кто такие украинцы

Еще совсем недавно 96,7% украинцев были русскими. Но 30 лет незалежности их лишали нормального образования, культуры, родного языка и превращали в «одичалых» русофобов.

От русских у них еще кое-что осталось. Они, как и мы, воспитывались на подвигах дедов, победивших фашизм. Они такие же храбрые бойцы — стойкие в обороне, дерзкие в наступлении. Когда-нибудь, после денацификации, они снова станут русскими, а пока они враги. Жестокие и коварные. А значит бить их надо, пока не задерут вверх руки, не расслабляясь, до самой нашей победы.

5. Особенности стратегии украинской армии

Запад 30 лет готовил Украину к войне с Россией. Понимая, что в честном бою нас не победить, они избрали самую подлую стратегию. По примеру гитлеровцев, организовали очаговую систему обороны в населенных пунктах. Там они размещают батальонные или ротные тактические группы, усиленные артиллерией, диверсионными подразделениями и современными средствами разведки. Опорные пункты оснащены кабельным интернетом, что позволяет в онлайн режиме вести наблюдение, передавать команды и наносить огневое поражение.

Кроме советского вооружения, украинские подразделения оснащены натовскими ПТУРами, ракетными и артиллерийскими системами. В каждом взводе имеются квадрокоптеры, тепловизоры и защищенные средства связи.

6. Украинская тактика — «Бей и беги».

При обнаружении российских войск, украинскому военному достаточно ткнуть пальцем в экран планшета, чтобы координаты цели поступили в единую сеть управления боем, и свободное артиллерийское подразделение получило команду на открытие огня.

Артиллерия, находящаяся в укрытии (цеха заводов, подвалы торговых центров и т.п.), выдвигается на заранее подготовленные позиции, наносит удар и скрывается в своих укрытиях. Завершают разгром противника мобильные диверсионные группы, которые после короткого огневого контакта возвращаются в опорные пункты, прячась за мирными жителями.

7. Потери боевые и не очень

Характер боевых действий на Украине отличается от Афганистана и Чечни. По насыщенности сторон тяжелым вооружением они ближе к Второй мировой войне. Об этом говорит статистика потерь. Среди погибших до 78% имеют огнестрельно-осколочные поражения, 12% — пулевые, 10% — минно-взрывные ранения.

А теперь важное! На войне до 40% — это небоевые потери. Причины — нарушение мер безопасности при обращении с оружием, поражение от «дружественного огня» из-за отсутствия взаимодействия с соседями, аварии на транспорте, неуставные отношения, болезни, отравления суррогатами алкоголя.

Американцы не смогли изменить статистику причин, влекущих небоевые потери. Зато они почти в два раза — до 23% сократили их количество, обязав военнослужащих в зоне боевых действий постоянно находиться в шлеме и бронежилете.

Вывод 1: Шлем и бронежилет вдвое повышает шанс выжить.

Вывод 2: Дисциплина и соблюдение мер безопасности помогают не попасть в статистику небоевых потерь.

8. Где теряем и как не стать потерей

Успех противника — это, чаще всего, результат наших ошибок.

Основной урон мы несем от артиллерийского огня на марше, в местах сосредоточения при постановке задач, при организации полевого лагеря или опорного пункта, а также действий диверсионных групп.

Чтобы не пополнить собой статистику потерь, стоит соблюдать несложные правила.

1) На марше или на привале держите дистанцию между машинами не менее 20–30 метров. Это снижает массовые потери от высокоточного оружия на 90%. Любой начальник, расположивший технику ближе 20 метров от другой,— дурак и вредитель.

2) Окапывайтесь даже в местах временного расположения подразделений. Остановились — окопайся. Маленький окоп — хорошее укрытие от осколков и ударной волны.

3) Постоянно ведите наблюдение. Где бы ни были — на передовой или в глубоком тылу — ведите наблюдение за небом и окружающей местностью.

4) Самоорганизовывайтесь. Экипаж каждой машины (отделение) должен стать самостоятельной тактической единицей, обеспечивающей охрану, маскировку, обслуживание боевой техники, инженерное оборудование позиций, прием пищи и отдых бойцов.

9. Соображаем на троих

Минимизировать потери позволяет создание в составе подразделения автономных боевых групп.

Боевая тройка, сформированная на основе дружеских отношений,— это лучший порядок самоорганизации военнослужащих. Она формируется в отделении вокруг коллективного вооружения подразделения — пулемета, гранатомета и т.п., составляя их расчет.

Такое распределение повышает эффективность тяжелого вооружения и ведет к снижению потерь. В случае ранения одного из бойцов, двое других в состоянии быстро эвакуировать его и оказать первую помощь. Инженерное оборудование огневой позиции на троих занимает вдвое меньше времени, чем рытье индивидуального окопа. При этом, пока двое работают лопатами, третий может вести наблюдение, обеспечивать маскировку объекта, готовить пищу, чистить оружие и т.п. Ночью двое попеременно бодрствуют и ведут наблюдение, один — отдыхает.

10. Памятка командиру

Командир, помни: твоя задача управлять боем, бытом, отношениями внутри подразделения. А чтобы стать хорошим командиром, надо убить в себе боевика и воспитать решалу.

Для начала выкинь из ранца боеприпасы.

Оставь два магазина к АК и пару «эфок». Этого хватит, чтобы постоять за себя, и лишит соблазна мочить врагов «самолично».

Что действительно надо иметь командиру, так это комплект запасных батарей к радиостанции, хороший бинокль, GPS-навигатор, лазерный дальномер, тепловизионный монокуляр и зарядные устройства к ним.

Министерство обороны этими гаджетами не обеспечивает, поэтому командир приобретает их самостоятельно. Пора привыкнуть, что командир, как любой профессионал, должен иметь личные рабочие инструменты.

Обеспечь своих бойцов всем необходимым, организуй охранение, оборудование позиций, обучи подчиненных владению всеми видами вооружения. Тогда командиру в бою не придётся лично садиться на место наводчика или механика.

Никому не позволяй игнорировать себя.

У бойца, пославшего тебя в ответ на справедливое требование по службе, отбери автомат. Пусть воюет лопатой, пока не поумнеет.

Начальника, сорвавшего доставку в подразделение питания, боеприпасов, топлива — строй, используя все доступные средства: от жалоб вышестоящему командованию и заявления в военную прокуратуру, до неуставных. Он предатель и враг. Своим бездействием губит тебя и вверенных тебе бойцов.

Твердо требуй уточнения задачи, обеспечения связью и артиллерийской поддержкой. Любые отказы — игнорирование тебя, как личности и как командира. А если тебя динамят начальники, значит, будут игнорить и бойцы. Не опускайся до уровня терпилы. Будь лидером! Только так ты наведешь в подразделении порядок и сбережешь своих бойцов.

11. Солдатская правда

В Афганистане у бойцов кундузского разведбата была традиция. На операциях они не начинали есть, пока не взял ложку командир. Правда, касалось это не всех, а только тех командиров, кто своим профессионализмом обеспечивал выполнение боевых задач и сохранение жизни подчиненных.

Хороший командир — мастер своего дела. Он постоянно учит бойцов владеть оружием. На его позициях окопы полного профиля, наблюдатели всегда на своих постах, отдых и питание личного состава организованы по нормам довольствия. Сам не употребляет алкоголь и не допускает расслабухи среди подчиненных. В бою спокоен. Управляет огнем подразделения, но, если надо, умело ведет огонь из любых видов вооружения. С начальниками держится ровно, не боится вступиться за подчиненных, не ленится заполнять наградные листы на отличившихся.

Такого командира надо беречь в бою и помогать ему по службе. Честно говорить с ним о проблемах, самим ставить на место бузотеров и бездельников, гнать трусов.

Если же командир «расслабляется» горькой, в проблемы обеспечения и быта личного состава не вникает, боевой подготовкой не занимается, службу организовать не может, а личный состав предоставлен себе и бродит по округе в поисках приключений, то это плохой командир. От него надо как можно скорее уходить, потому что он и его подразделение обречены на неоправданные потери.

12. Правило выживания № 1. Не выделяйся

Боевые действия на Украине стали бенефисом беспилотников и всевозможных разведывательных приспособ. Место расположения подразделения вычисляется по движению военнослужащих, дыму и отблеску костров, кучам мусора на позициях — всему, что выглядит не естественно и выделяется на местности. По этому же принципу выбирают цель снайперы и наводчики тяжелого вооружения. Чтобы не стать их мишенью,

надо соблюдать главный принцип маскировки — не выделяться.

Не стоит выпендриваться и выделяться формой среди сослуживцев. Новая или навороченная снаряга обязательно привлекут внимание противника, который примет вас за командира или крутого спецназовца. Поэтому прежде, чем надеть новую форму, ее надо несколько раз тщательно выстирать с щеткой. После этого она приобретет приятную к телу мягкость и цвет, размывающий контуры фигуры на любой местности.

Еще один демаскирующий признак — ваша тень. Находиться и передвигаться по лучше по теневой стороне улицы так, чтобы ваш силуэт и отбрасываемая тень не контрастировали с общим фоном.

В лесу или посадках передвигаться нужно на удалении от края, за вторым третьим рядом деревьев.

13. Не фиг шастать

Главный демаскирующий признак на передовой — движение. Боец, сидящий в перекрытой траншее или окопе по типу лисьей норы и даже неподвижно лежащий на огневой позиции, не виден противнику. Целью он становится как только начинает шариться по позиции.

Если уж приходится двигаться на передовой, то не машите руками, держите локти, кисти рук и оружие вплотную к корпусу. Это помогает скрыть контуры фигуры.

И еще. Активный движ автомобилей и народа в форме выдает место расположения штаба, склада, столовой — мест скопления личного состава. А это приоритетная цель для артиллерии противника. Старайтесь избегать таких мест вблизи передовой и без нужды там не шастайте.

14. Скучились? Ждите, прилетит

Не сбивайтесь в кучу. Стремление людей в минуты опасности держаться группой делает вас групповой мишенью.

Передвижение даже небольшой группы в колонну по одному с интервалом 4–6 шагов вызывает интерес оператора разведывательного дрона и гарантированно завершится артиллерийским прилетом. Афганские моджахеды, чтобы избежать такого поражения, передвигались попарно с интервалом до 100–150 метров. Группа в 2 человека не так приметна, как отделение или взвод и не представляет большого интереса как цель для артиллерии.

15. Такое кино нам не надо

Кроме беспилотных и радиолокационных средств разведки наш противник активно использует средства видеонаблюдения — от камер на дорогах, до смартфонов у школоты. Это «кино» в режиме реального времени доставляет развединформацию на огневые позиции противника.

Чтобы не стать «киногероем» в чужом прицеле, надо постоянно мониторить местность вокруг своего расположения.

Во-первых, проверяйте места, где могут находиться наблюдатели или камеры видеонаблюдения. Как правило, это господствующие над местностью холмы, заводские трубы, здания, из которых открывается вид на ваше расположение, столбы на перекрестках или дорожных участках с максимальной видимостью, опоры ЛЭП.

Обнаруженные наблюдатели или подозрительные засидки немедленно уничтожаются всеми доступными средствами поражения. Камеры видеонаблюдения

достаточно обесточить, перебив провода электропитания.

Что касается школоты со смартфонами, то для начала можно попросить камеру для просмотра и «случайно» уронить об асфальт. После 5–6 таких «просмотров» съемки прекращаются.

16. Если местные борзеют

Все протестные акции, саботаж, шпионаж и диверсии со стороны местного населения на освобожденных территориях осуществляются из командных центров ВСУ и СБУ. Значит, в соответствии с Первым Дополнительным протоколом к Женевским конвенциям 1978 года статьи 45, протестники могут считаться комбатантами, которые не отличают себя формой, знаками различия и т.п.

Это позволяет задерживать местных жителей, препятствующих выполнению нашими военнослужащими своих служебных обязанностей, и относиться к ним как к военнопленным, а в случае, когда местные создают угрозу жизни и здоровью бойцов, открывать по ним огонь на поражение.

Статья 46 все того же Первого Дополнительного протокола к IV Женевской конвенции позволяет рассматривать всех местных, ведущих фото- и видеосъемку наших позиций, в качестве потенциальных шпионов. А это, в условиях боевых действий, лишает их даже права считаться военнопленными со всеми вытекающими последствиями…

Но! Стрелять в безоружных — не наш метод. Существуют десятки способов обозначить свой статус-кво. Протестников и тех, кто ведет съемку наших объектов, например, можно задерживать, как военнопленных, проводить с ними следственные действия, отправлять в распоряжение компетентных органов. Главное — действовать быстро, решительно и со свойственной нашему народу смекалкой.

17. Идиот с мобильником сам себе враг

Любое включение мобильного телефона в зоне боевых действий приводит к засечке абонента с установлением его геолокации и последующим артиллерийским ударом по месту нахождения.

Дело в том, что что при использовании в смартфоне сим-карты происходит автоматическое подключение к близлежащей вышке и украинский сотовый оператор, видя ваш российский номер, пеленгует его, определяя местонахождения с точностью до 3-х метров.

Больше того. Засекая ваш номер телефона, украинскому оператору сотовой связи достаточно ввести его в приложение НТ-Локатор и запустить поиск, после чего становятся доступными не только актуальная геолокация и данные о передвижениях, но и сведения о самом абоненте, включая фамилию и домашний адрес. Поэтому не удивляйтесь, если после телефонного звонка с передовой вашу позицию обстреляют, а вашим родным станут звонить с угрозами, оскорблениями и вымогательством денег.

18. Фото в соцсетях — находка для шпиона

Местоположение вашего смартфона можно определить и по геотегам — данным в соцсетях для обмена фото и видео.

«Если пользователь при публикации фото- и видеоконтента указал местоположение, то любой другой пользователь получает автоматически доступ не только к изображению, но и месту, где был сделан снимок».

Проблема в том, что в информацию о снимке (EXIF-данные), смартфоны с GPS модулем указывают, дату съемки, день и точное время, страну, город, адрес, GPS-координаты широты и долготы. А если снимок делался

внутри здания, то еще и точный адрес с указанием названия улицы, номера дома и даже почтового индекса.

Украинскому оператору остается только загрузить ваши фото в сервис просмотра EXIF данных и отправить вам бандероль калибра 152 мм или пакет «Хаймарсов».

19. Чем опасен огонь артиллерии

На вооружении ВСУ стоят советские и близкие к ним по характеристикам иностранные системы ствольной, реактивной артиллерии и минометы.

Снаряд ствольной артиллерии и мина издают на подлете звук, напоминающий хлопанье крыльев голубя. Звук летящего реактивного снаряда напоминает шум от шифера, который тянут по песку. Звук разрыва — резкий, короткий, с характерным треском разрывающегося металла. На месте разрыва снаряда формируется черное облако из смеси пыли и сгоревшего взрывчатого вещества высотой до 2–3 метров. У мины — до метра.

При подрыве самого распространенного у ВСУ — 122 мм осколочно-фугасного снаряда образуется 400–500 убойных (весом не менее 5 грамм) осколков. Половина из них уходит в грунт и улетает за пределы зоны поражения, теряя убойную силу.

Эффективный радиус поражения на твердом грунте — 30 метров. На мягких грунтах, при образовании воронки глубиной 1 метр и шириной 2 метра, радиус поражения сокращается до 10 метров. Разлет осколков достигает 400 метров. Поражающие факторы 152 мм снаряда в 1,5 раза выше.

82 мм минометная осколочная мина при подрыве образует 150–200 убойных осколков с радиусом поражения не менее 18 м. Разлет отдельных осколков может достигать 100–150 метров. Диаметр воронки при разрыве — до 80 см.

глубина — около 10 см. Поражающие факторы 120 мм минометной мины в 1,5 раза выше.

20. Не так страшен артналет, как о нем рассказывают

Расчеты показывают, что для поражения взвода на открытой местности требуется всего 160 снарядов калибра 122 мм, или 8–10 на бойца. А вот для поражения 75% целей в оборудованном взводном опорном пункте требуется уже 1250 осколочно-фугасных снарядов. В пересчете — 60 снарядов на бойца. С учетом тары — это почти 2,5 тонны, которые еще надо доставить к орудиям, разгрузить, зарядить в ствол.

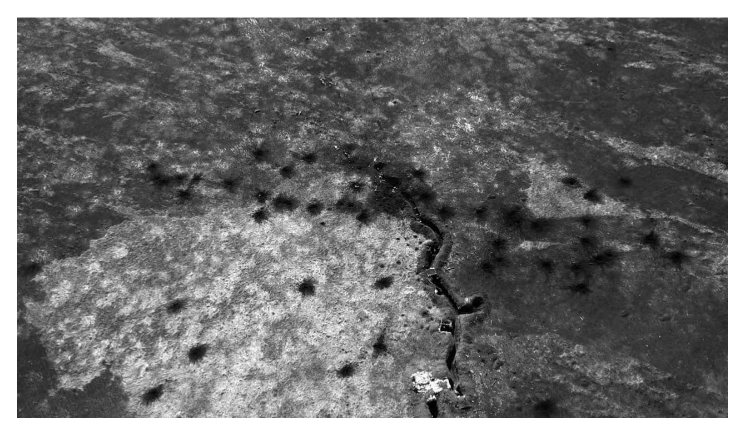


Рис. 1 Результаты артиллерийского обстрела позиции отделения. Кучно легли, но все мимо. Ни один боец в окопе не пострадал.

Вывод простой. Не так страшен артналет, как реакция на него неподготовленных военнослужащих. Даже примитивный окоп для стрельбы лежа, или воронка от снаряда снижают риски погибнуть, или получить ранение в 10 раз. Стальной шлем и бронежилет защищают жизненно важные органы человека от большинства

осколков. Броню БТР, БМП осколки снарядов и мин не пробивают.

И еще. Гаубичной батарее для того, чтобы выпустить по выявленной цели 160 снарядов, требуется целых 5 минут и у нас достаточно времени, чтобы укрыться от артиллерийского огня или покинуть зону поражения.

21. Признаки готовящегося артналета

Появление в небе над подразделением беспилотных летательных аппаратов может быть предвестником скорого артиллерийского удара.

Разрыв дымового снаряда (белый дым) вблизи наших позиций означает артиллерийскую пристрелку — определение установок для стрельбы на поражение.

Парные разрывы снарядов у наших позиций, один — с перелётом, другой — с недолётом. Противник использует вилку — прием для захвата цели по дальности.

Срочно в укрытие или меняйте позицию.

22. Предотвратить артналет сложно, но можно

Как правило, артналет осуществляется по заранее выявленной цели, поэтому не становись целью, маскируйся.

Корректировка огня говорит о наличии наблюдателей или технических средств артиллерийской разведки (беспилотники, квадрокоптеры, камеры фиксации на автодорогах и т.п.).

Квадрокоптеры можно уничтожить сосредоточенным огнем подразделения даже из стрелкового оружия. С легкими и средними БПЛА для контроля переднего края обороны сложнее. Тут нужны средства РЭБ и ПВО.

Артиллерийские корректировщики могут находиться в пределах прямой видимости в господствующих над местностью объектах, с которых открывается хороший обзор позиций. Их присутствие устанавливается наблюдателями и подавляется огнем штатных средств подразделения.

23. При артналете главное — спокойствие

Украинские артиллеристы обычно ведут огонь «сериями»: 2–3 выстрела, 3–4 минуты пауза для внесения корректировки, затем снова 4–6 выстрелов на добитие. Как правило, таких серий не больше трех.

Если артиллерийский огонь беглый с высоким расходом боеприпасов, значит, работает наша артиллерия и надо срочно устанавливать взаимодействие для прекращения этого «дружественного огня».

При первых признаках обстрела немедленно падайте на землю или ныряйте в укрытие (под броню, в окоп, углубление в грунте, воронку от снаряда, капитальное сооружение).

Не пытайтесь укрыться от артналета под деревьями. Взрыватель снаряда (мины) сработает при ударе об ветки и образует воздушный подрыв, увеличив зону поражения.

Передвижение ползком. Никакой беготни и паники.

Если попали под артиллерийско-минометный обстрел во время марша, то на полной скорости выходите из зоны поражения. Артиллеристам противника сложно рассчитывать и вести подвижный огонь. Остановившись, вы превращаетесь в идеальную, неподвижную мишень.

Помощь раненому оказывайте после обстрела и в укрытии, иначе помощь понадобится уже вам.

24. Это у кота 9 жизней, а у сапера — одна!

Второй причиной наших потерь после артиллерии ВСУ, стали мины. В работе по их обнаружению и обезвреживанию есть несколько правил:

1. Не разбирай боеприпасы, не экспериментируй с ними и не пытайся обезвредить найденные взрывные устройства.

2. Смотри куда идешь. Сначала изучи маршрут на уровне глаз — нет ли где лески или проволоки, натянутой к взрывному устройству. Затем глянь под ноги. Спрятанную в грунте ПМН, конечно увидеть сложно, а вот мина ПФМ-1 «Лепесток» — вполне различима.

3. Объезд разрушенных участков дороги по обочинам может быть заминирован.

4. Рядом с местом подрыва техники наверняка будет еще 2–3 мины.

5. Трупы наших бойцов, на территории противника скорее всего заминированы на разгрузку. Перед эвакуацией они сдвигаются с места при помощи троса или веревки.

6. Первый вопрос, который задается пленному — где в системе обороны его подразделения установлены мины.

7. Гранаты на растяжку не защитят тебя от ДРГ противника. Спецы без проблем снимут их, а вот свои сослуживцы гарантированно подорвутся.

25. Военные правила дорожного движения

Во избежание потерь на марше следует соблюдать простые правила:

— расстояние между машинами не менее 30 метров. Это исключит возможность поражения колонн сосредоточенным огнем артиллерии;

— для отражения атак во фланг колонны из засад, стволы штатного вооружения боевой техники (танки, БМП, БТР) разворачиваются в «елочку». Нечетные машины — ствол в право, под углом 45о по ходу движения, четные — влево. Это обеспечивает немедленное сосредоточение огня для поражения противника;

— личный состав находится внутри БТР (БМП), а не сверху. Броня служит надежным укрытием от пуль, осколков, а отсутствие скученности на броне исключает, в случае неразберихи, потери от собственного огня;

— наблюдение поверх брони, укрывшись по пояс в люки ведут командир машины (по направлению движения) и два наблюдателя (по обе стороны дороги). Они же огнем штатного вооружения участвуют в отражении атаки противника.

Опыт боевых действий в Афганистане и на Северном Кавказе показал, что одиночное передвижение (даже боевых машин) увеличивает риски их атаки ДРГ противника.

26. Ночь темна и полна ужасов

Появление прицелов ночного видения (ПНВ), в том числе тепловизионных, породило массу слухов об их исключительной эффективности. На самом деле от всех ночных девайсов больше толку в качестве приборов наблюдения, а для результативного огня они — не очень. Слишком много условий надо выполнить, чтобы успешно применить такой ночник.

Среди них — возможность его выверки на оружии, состояние батарей, факторы боя, влияющие на работу и т.д. Постоянная работа ПНВ утомляет, слепит наблюдателя и делает его самого мишенью. Зрачок окуляра ПНВ подсвечивает наблюдателя зеленоватым отблеском, хорошо

наблюдаемым через другие приборы. Поэтому включать ПНВ надо только по необходимости.

Чтобы уберечься от противника с ПНВ, надо, во-первых, соблюдать светомаскировку. Не зажигать огонь и не курить. В «ночник» огонек сигареты заметен на расстоянии до 500 метров, горящая спичка — до километра, свет от костра — до 8 километров.

Во-вторых, не стоит шуметь. Шаги человека по мягкому грунту слышны до 30 метров. Кашель и разговорная речь — до 100 метров. Крик и шум работающего дизеля — до 1000 метров.

В-третьих, надо выбирать ночью для перемещения низкие или закрытые места, избегать светлых прогалин. Двигаться от укрытия к укрытию.

И еще. ПНВ засвечиваются яркими источниками света. Яркий костер на нейтральной полосе, осветительные реактивные патроны, запущенные по настильной траектории в сторону противника, вынуждают его прекратить наблюдение и защищать объектив своего прибора.

27. Пуля — дура

В боевых действиях на Украине потери от огня стрелкового вооружения составляют 12%. Меньше половины из них (или 5% в общей статистике потерь), погибшие. Такая низкая эффективность огня из стрелкового оружия характерна для всех войн последнего времени. На одного убитого в Великую Отечественную войну приходилось около 25 000 выпущенных промышленностью патронов, во Вьетнаме — уже 250 000. А это, к слову, 2,5 тонны.

Низкая результативность объясняется психологической неготовностью солдат к реальному бою. Чаще всего они ведут огонь в сторону противника не целясь, от живо-

та, от груди над головой, «сжигая» при этом неимоверное количество патронов.

28. Бац-бац… и мимо

Еще о стрелкотне. Дальность эффективной стрельбы из современных видов стрелкового оружия с неподготовленной позиции не превышает 150 метров, а максимум попаданий фиксируется на дистанции до 75 метров.

Примем во внимание и особенности автоматического огня, характеризующегося не только повышенным расходом боеприпасов, но главное — большим разлетом пуль. Если на 100 метров первая пуля очереди из автомата попадает в центр поясной мишени, то вторая улетает на 60–70 см выше и вправо. Третья и четвертая пули проходят уже в 1,5–2 метрах от цели.

Стрелковый бой, конечно, не для слабаков, но и бояться его не стоит. Безвозвратные потери в таком бою, во время афганской войны, например, оказались меньше 0,05% от общего количества прошедших ее советских воинов.

29. Внимание! Работает снайпер.

Итак, в среднем пол-«Урала» патронов, чтобы привалить бойца. А хороший снайпер расходует на поражение цели не больше двух пуль.

За это снайперов не любят ни свои, ни чужие. Они — головная боль для всех. Противника держит в напряжении снайперский огонь, свои живут в ожидании обязательной ответки за его дела.

Признаки работы снайпера:

— любое пулевое попадание в голову;

— попадание на фоне звуковой маскировки — артиллерийского или гранатометного выстрела и т.п.;

— избирательное пулевое поражение офицера, связиста, наблюдателя;

— одиночный выстрел, в стену рядом с вашей позицией по какому-либо заметному пятну. Это пристрелка по конкретному ориентиру с определением дальности;

— подстрел бойца, идущего в группе последним, для того чтобы впереди идущие не поняли, что происходит;

— несмертельное ранение бойца с последующим поражением всех, кто оказывает ему помощь;

— отстрел любопытных, попавшихся на приманку в виде специально подброшенных ништяков — консервов, сигарет, бутылок и т.д.;

— появление квадрокоптера над вашей позицией во время обстрела. Работой с ним занимается второй номер снайперской пары. Он корректирует огонь.

30. Где прячется снайпер?

В разбитой бронетехнике. Огонь и дым остаются внутри, звук приглушается.

На краю леса (посадки) за мелким кустарником или за свисающими вниз ветвями деревьев так, чтобы вспышка и дым от выстрела не выходил за эти ветви.

Из глубины помещений, находящихся с теневой стороны здания. В этом случае стрелка почти не видно, а чтобы скрыть вспышку выстрела, снайперы прикрываются мебелью.

В оконном проеме здания снайпера следует искать в правом (от вас) нижнем углу за естественным для него укрытием (угол окна, подоконник, стена) которые будут слева от него.

В окопе под упавшей или специально расположенной бетонной плитой, прикрывающей от шальных пуль и осколков.

Раньше снайпера часто использовали искусственный пень, у современных стрелков — старая покрышка. Амбразура в ней маскируется под естественный порыв.

31. Борьба со снайпером противника

Все сводится к поиску снайперской позиции и насыпанию туда всего, что летит, горит и взрывается.

1. Вычисление сектора, в котором работает снайпер:

Самое оперативное — это доклад наблюдателя, заметившего выстрел. Если прозевали, то в ход идут опрос свидетелей пулевого поражения нашего бойца, исследование траектории прилета пули при попадании;

Выдают снайпера его группы обеспечения (от 1–2х до 5–7 человек) и квадрокоптеры помощника снайпера. Дрон летает не больше 20–30 минут и возвращается, как правило к оператору.

2. Определение расстояния до позиции снайпера:

После определения сектора работы снайпера на основе данных об эффективном расстоянии пулевой стрельбы (попадание в голову — 50–100 метров; в туловище — до 300 метров; огневой «террор» (обстрел всего, что высовывается) — до 500–600 метров) устанавливается примерное место позиции снайпера.

3. Подавление снайпера

Лучшее решение — массированный артобстрел из тяжёлых орудий, минометов или РСЗО с целью «перепахать» квадрат обнаружения. Очень эффективен огонь

штатных танков, БМП, БТР. Сгодится залповый огонь из РПГ и подствольников или такая экзотика, как привлечение контрснайперских подразделений. Если они имеются, конечно.

4. Антиснайперская профилактика.

Обнаружив вблизи своих позиций любую подозрительную и пригодную для укрытия вражеского снайпера позицию (амбразуру в стене, щель и т.п.), следует обвалить ее огнем орудий танков, БМП, БТР, РПГ и регулярно обстреливать из стрелкового оружия, создавая угрозу для снайпера противника, особенно перед нашим наступлением.

32. Как вести себя в местах работы снайпера

Не высовывайтесь из укрытия. Любое перемещение только бегом от укрытия к укрытию.

Определите места, где особенности рельефа благоприятствуют работе вражеского снайпера, и поставьте там таблички с надписью: «Внимание! Работает вражеский снайпер!» В годы войны это спасло немало жизней.

Раненого снайпером с открытого места эвакуируют на бронетехнике, (в случае, если нет рисков ее поражения из противотанковых огневых средств) перетаскиванием из укрытия веревкой с альпинистским карабином.

Если вам нужно по открытому простреливаемому пространству перетащить груз, делать это налегке бегом или ползком через опасное место, а затем подтянуть тяжелый предмет на веревке.

33. Не балуйтесь снайпингом

Даже если вы отличный стрелок и действуете в составе подразделения, не ведите, так называемую «охоту» из своего расположения. Ваша стрелкотня скоро противнику надоест и на головы сослуживцев обязательно обрушится артиллерийский или минометный удар возмездия.

Действуйте либо в составе своего подразделения, либо с отдельной позиции.

34. Личное оружие

Выбор личного оружия у участника специальной военной операции на Украине невелик. Чаще всего это АКМ, АК-74 и их модификации.

7,62 мм АКМ тяжелее. Благодаря мощному патрону он не чувствителен к грязи и пороховому нагару. 5,45 мм АК-74 легче. Стрелять из него комфортнее. Если все же есть выбор, то оптимально брать оружие под боеприпасы, используемые в вашем подразделении.

35. Проблемы меткости стрельбы из АК

Правильно приведенный к нормальному бою автомат Калашникова позволяет на 100 м уверенно попадать в черенок алюминиевой ложки. Что же касается нареканий на низкую эффективность автоматного огня, то главная проблема в психологической неготовности человека к осмысленному восприятию боя и, как ни странно, избыток патронов.

Боец Красной Армии дошел до Берлина с носимым боекомплектом в 70 патронов к мосинке. Бывалые автоматчики в годы Великой Отечественной войны говорили, что им хватало одного диска на 71 патрон в барабанном

магазине ППШ. И дело не в дефиците боеприпасов. Просто, чем опытнее и отважнее воин, тем реже он стреляет. А если ведет огонь, то уже наверняка. Стрелять в бою надо осмысленно. Короткими, по 2 патрона очередями или одиночными, меняя при этом позицию.

36. Прицел «3» и целься в пояс

Основа меткой стрельбы — это определение расстояния до цели. В суматохе боя некогда рассчитывать формулу тысячной. Поэтому опытный воин целик на прицельной планке автомата устанавливает на цифре «3», что соответствует дальности 300 метров, и целится в середину фигуры противника. При этом на 100 метрах дистанции превышение точки попадания над точкой прицеливания составит для АКМ 25 см, а для АК-74–13 см (это для тех, кто хочет черенок ложки перебить).

Если для кого-то это слишком сложно, смело выставляйте целик на прицельной планке в положение «П». Оно соответствует дальности прямого выстрела (440 м для АК-74, 350 м для АКМ) когда высота траектории пули не больше высоты грудной мишени, и стрелок может вести огонь без учёта вертикальных поправок.

37. Не вижу — не стреляю

Постоянное моральное и физическое перенапряжение, усталость, плохая видимость — эти факторы боя серьезно влияют на психику участника боевых действий. Возникает желание стрелять во все, что может представлять угрозу. А тут еще и советы «бывалых» — мочить все, что движется, патрон постоянно держать в патроннике, стрелять на каждый шорох. Результатом такой «науки» становятся убитые и раненые сослуживцы.

Обычно палят, не видя цели, необстрелянные новички либо законченные трусы. Если первых еще можно научить, то от вторых надо держаться подальше. От них угрозы исходит не меньше, чем от врага.

А еще безумная стрелкотня — отличная возможность для противника вскрыть наши позиции и нанести по ним минометный или артиллерийский удар. Поэтому соблюдение принципа «не вижу — не стреляю» должно стать главным правилом любого бойца. Не позволяйте сослуживцам держать оружие заряженным, вертеть им в разные стороны или направлять на сослуживца. Даже в шутку. Постоянно держите голосовой контакт с сослуживцами. Не стреляйте, не видя цели.

38. Стреляю — попадаю

Несколько лайфхаков для в стрелкового боя.

При неожиданном столкновении с противником или в условиях ограниченной видимости — в лесу, в высокой траве, нескошенном поле — стреляй низко, на уровне колена предполагаемого противника. Он, скорее всего, залег или присел, чтобы не быть мишенью.

Огонь в здании лучше вести из глубины помещения. Так глушится звук выстрела, и вспышка становится малозаметной.

Примерно 90% населения планеты — правши. Поэтому стреляя по вспышке выстрела со стороны противника, выноси точку прицеливания на полфигуры вправо.

В оконном проеме здания стрелка следует искать в правом от вас нижнем углу — потому, что естественное для него укрытие — угол окна и стена, будут слева от него.

Правше с поворотом вправо стрелять намного неудобнее, чем с разворотом влево. Это психофизиологическая

особенность его организма. Поэтому в бою обходить углы зданий лучше против часовой стрелки, держась подальше от этих углов. При таком перемещении противник лишается преимущества.

Оставаться на одном месте в ходе стрелкового боя, не меняя позицию, значит подвергать себя дополнительному риску.

Установлено, что только пятая часть личного состава в бою действует осмысленно и ведет прицельный огонь. Как правило, это командиры, снайперы, пулеметчики. При выявлении на позициях противника таких бойцов, они уничтожаются сосредоточенным огнем всех средств подразделения. После этого противник теряет боевую устойчивость.

39. Иногда случается…

Даже самое надежное оружие требует обслуживания и ухода. Главные причины задержек при стрельбе из автомата Калашникова — это неисправность магазина и загрязнение трущихся частей механизмов оружия.

Неисправный магазин заменяется другим, а загрязнение механизмов ликвидируется их чисткой.

В идеале, конечно, чистить оружие после каждой стрельбы, что в условиях боевых действий маловероятно. Да и оружейной смазки РЖ не найти. В этих условиях можно использовать керосин, солярку, средство WD-40 и даже мыльный раствор. Главное потом — качественно и насухо протереть детали оружия, чтобы не осталось их следов, которые «обрастают» пылью и вызывают задержки. Ни в коем случае не смазывайте оружие автомобильными, трансмиссионными и тем более растительными маслами. Загустев, они наглухо «склеивают» подвижные механизмы оружия.

40. АК и тюнинг оружия

Гениальный конструктор Калашников создал надежный и удобный автомат, в котором нет ничего лишнего, что могло бы цепляться, мешать или создавать дискомфорт владельцу. Автомат идеально сбалансирован под свои конструктивные особенности. Поэтому тюнинг автомата всевозможными приспособами не имеет никакого функционального значения, а является элементарным выпендрежем людей, далеких от настоящего участия в боевых действиях.

Планки Пикатинни ранят ладони, цепляясь, рвут одежду, а при переползании способствуют загрязнению оружия. Коллиматорный прицел, в отличие от штатного механического, ограничивает обзор и не позволяет стрелку моментально переносить огонь на другую дистанцию. На 3–4 день он, как правило, просто теряется, разболтавшись в креплениях. Дорогие пламегасители и ДТК никак не способствуют повышению меткости, зато нарушают балансировку оружия и утяжеляют его.

По спаренным магазинам, соединенным скотчем или изолентой, можно узнать штабных или новичков, стремящихся выглядеть крутыми боевиками. На самом деле спаренные магазины — примета неуверенности и даже страха. Они говорят о том, что их обладатель не был в реальном бою и не понимает, что такие магазины несут риски загрязнения и поломки, нарушают баланс оружия, делают меткую стрельбу невозможной.

41. Военные мажоры против боевых бомжей

Универсальной военной формы не существует. Главное требование к ней — прочность ткани и удобство в ношении.

Пришедшая к нам мода на военную форму с множеством карманов, молний, патчей, наколенников и т.п.

проходит после первых двух-трех недель реального участия в боевых действиях.

Самое важное при выборе одежды для войны — чтобы она не отличалась от униформы вашего подразделения, да и армии в целом. Иначе велики риски попасть под дружественный огонь своих же сослуживцев, принявших вас за противника.

Опыт подсказал необходимость круглогодичного ношения под обмундированием эластичного влагоотводящего термобелья. Оно создает комфорт, спасает от потертостей, мелких ушибов, царапин, укусов насекомых.

42. Кроссовки, берцы или сапоги

Спецоперация на Украине предъявила ряд особых требований к военной обуви. Во-первых, всесезонность и непромокаемость. Во-вторых, прочность на разрыв и надежная защита ног от травм. В-третьих, подошва должна быть твердой, обеспечивать хорошее сцепление, не прокалываться битым стеклом, арматурой и острыми кусками металла.

По этим причинам отлично зарекомендовавшие себя в Афганистане кроссовки на украинском ТВД не годятся.

Форменные ботинки с высоким берцем хорошо «держат» голеностоп и защищают ноги от порезов и травм. На этом их плюсы заканчиваются. В украинском климате они «умирают» через пару месяцев эксплуатации.

Тактические ботинки трекингового типа легче, удобнее, обладают влагоотводящими свойствами и хорошим сцеплением с грунтом. В таких ботинках снижаются риски натереть на ногах кровавые мозоли. Но по-настоящему крутые «Lowa» и «Haix» недоступны из-за цены в 25–30 тысяч рублей, а в распутицу живут не дольше казенных берцев.

В этих условиях стоит задуматься о яловых сапогах и портянках. Кстати, в ходе зимней Арденской операции немцы, обутые в сапоги, болели воспалением легких вчетверо реже американцев, носивших ботинки.

43. Друг-портянка

Носки в ботиках «живут» два-три дня. Поэтому в ситуации, когда они пришли в негодность, а запасных нет, можно использовать портянки, которые делаются из мягкой ткани.

Из простыней, рубашек, футболок и т.п. вырезаются 2 полоски ткани размером 35×75 сантиметров. Важно, чтобы они были без и швов и рубцов, которые натирают ноги.

Портянка заполняет больше пространства в обуви. В случае промокания, ее легко перемотать сухой стороной на ступню, а мокрой на голень, что минимизирует потертости при продолжительной ходьбе.

Допустимо надевать сырые ботинки на сухие носки и портянки, но не наоборот. Во время движения просушить носки и портянки можно, на теле, под верхним слоем одежды.

44. Солдату лишнего имущества не надо

Как бы не менялись вооружение и военные технологии, вес носимого бойцом снаряжения в 30–35 кг остается стабильным на протяжении 150 лет практически во всех армиях мира.

Что действительно нужно бойцу иметь при себе:

— штатное оружие и боеприпасы (12 кг);

— шлем и бронежилет (9 кг);

— разгрузочный жилет (1 кг)

— малая пехотная лопата (1,5 кг);

— вода — 1,5 л минимум;
— сухой паек (2 сутодачи) (2 кг);
— плащ-палатка (1,5 кг);
— котелок армейский с ложкой (0,5 кг);
— носки (2 пары);
— аптечка;
— туалетные принадлежности (0,5 кг);
— форма, ботинки, ремень (3,5 кг);
— рюкзак рейдовый (3,5 кг);
Итого: 37 кг.

А командиры требуют, чтобы боец нес дополнительный БК, по 10 наступательных и оборонительных гранат, боеприпасы к тяжелому вооружению подразделения и т.д. С таким весом не повоюешь. Поэтому мудрый воин самостоятельно принимает решение как ограничить нагрузку на хребет.

Как правило, для решения боевой задачи, не связанной с боем в городе, достаточно 4-х магазинов к автомату и 2-х гранат в разгрузке, 1,5 л воды и одной малой пехотной лопаты на двоих. Итого, с формой — 15 кг. Бронежилет и шлем (9 кг) — по желанию. Остальное хранится в рюкзаке и перевозится в боевой машине.

Впрочем, если бой застал вас на марше, в полном снаряжении — без сожаления сбрасывайте все лишнее, оставляйте оружие и боеприпасы. Остальное соберете позже.

45. 150 лет в строю

В царской и Советской Армии все имущество солдата вмещалось в вещевой мешок из палаточной ткани объемом около 30 литров. Как показывает 150-летний опыт его эксплуатации, ничего лучше придумать не уда-

лось. Гениально простая конструкция. Используется как рюкзак, как фильтр для очистки воды, мешок на голову для сопровождения пленного, раколовка и всего, на что способна солдатская смекалка.

Собственный вес — 240 грамм. Идеальный полезный объем позволяет вместить все, что необходимо бойцу. К боковым ремням крепится, в случае необходимости, бушлат и спальный мешок. Все. Ничего лишнего в него не впихнешь.

Стеганые лямки вещмешка не травмируют и в то же время не мешают прицельной стрельбе с упором в плечо. Мешок удобен в качестве упора для стрельбы из положения лежа. В случае необходимости, его не жалко бросить и действовать налегке.

Не модно, не эстетично, зато дешево и практично.

46. Всегда держите при себе

Малая пехотная (саперная) лопата — лучший друг бойца

На войне не выжить без саперной лопатки. Боец должен постоянно окапываться. Саперная лопатка — отличное орудие для рубящих ударов. Её можно использовать в качестве бронеплиты и даже сковороды для приготовления пищи.

Главное условие многофункциональности лопаты — острое лезвие. Тупой лопатой, как и с тупыми людьми, много не наработаешь. Затачиваются на МПЛ нижние и боковые ребра с передней (вогнутой) стороны, ширина фаски 3–5 мм.

Нож — вещь абсолютно необходимая каждому

В 99 случаях из 100 нож вам понадобится только для нарезки хлеба, колбасы или чистки картофеля. Хорошо,

конечно, если есть мультитул, но он не заменит простого кухонного ножа с лезвием до 15 см. А что касается боевиков с «тактическими» кишкорезами, торчащими напоказ из разгрузок, то это как перья в хвосте павлина. Больше для впечатлений.

Перчатки — универсальная защита рук

На руки приходится большинство увечий и ранений и любые тактические перчатки с защитными элементами защитят их от травм, порезов, ожогов.

Полнопалые перчатки лучше беспалых, но в беспалых удобнее стрелять.

Если нет тактических перчаток, их, особенно при рытье окопов, успешно заменят рабочие — по 25 рублей за пару.

Важные мелочи

«Книпсер» — так правильно называются кусачки для ногтей. Без ухода ногти будут ломаться, доставляя боль и неудобство.

Посуда: котелок, ложка, кружка (лучше из нержавейки).

Спички (желательно, туристические, длительного горения), зажигалка.

Скотч (моток). Очень полезная вещь!

47. Без воды и не туды, и не сюды

Зимой человеку нужно около 2 литров воды в сутки, а в жару эта норма повышается до 4 литров. Недостаток воды вызывает быструю утомляемость. Поэтому при любой возможности военнослужащему надо запасаться водой. 1,5 литра — это индивидуальный водный НЗ, который должен храниться в каждом солдатском вещмешке.

В боевой машине (обычно в пластиковых канистрах, баках и т.п.) перевозится запас воды до 100 литров на отделение.

Где брать воду.

Для начала изучите карту местности, где нанесены колодцы, родники, ручьи, озера, реки. Такая вода условно пригодна к употреблению, но после кипячения или фильтрации — вполне. На этот случай хорошо иметь портативный фильтр для очистки воды в экстремальных условиях. (См. в Приложении: «Водный фильтр своими руками»).

В населенных пунктах воду надо искать в пожарной части, в больницах, санэпидстанции. Там есть специальные хранилища продезинфицированной воды.

Порядочное количество воды после выключения насосов остается в водопроводных трубах в подвалах многоэтажек. Особенно расположенных в низине.

Употреблять воду следует по мере возникновения жажды небольшими порциями, не более 100–150 г. Все, что больше, в жару тут же выйдет потом.

48. Война войной, а обед по расписанию

Участие в боевых действиях — тяжелый труд, требующий огромных энергозатрат организма. Поэтому наш сухпай (ИРП) в зависимости от меню содержит от 4200 до 4700 ккал и обеспечивает организм достаточным объемом питательных веществ. Но это в теории.

На самом деле с сухпаем две проблемы. Первая — случается, что его нет. Вторая — он быстро приедается. А еще сухпай весит больше 2 кг и занимает изрядный объем в рюкзаке.

В Афганистане бойцы, уходя в рейд по горам, в десант или на прочесывание зеленки, брали из сухпая самое энергетически ценное — мясо, сало, сахар, сгущенку. Никаких

супов и каш с компотами. Вес при этом сокращался втрое, а энергетическая ценность — всего в 1,5 раза. Дополнительным питанием служили продукты, добытые в ходе боевых действий.

Ели, как правило, дважды в день — рано утром и после захода солнца. Старались разнообразить рацион и готовить горячую пищу (См. в Приложении: «Кулеш», «Пресные пшеничные лепешки», «Печеный картофель в фольге на углях»).

Оптимальное блюдо — кулеш. Густой суп из всего, что есть в рюкзаке плюс крупа (любая). Из муки пекутся лепешки. Готовятся они на все отделение — вечером, в укрытии, с соблюдением маскировки или в оставленных жителями частных домах, где есть печи.

Горячая еда бодрит организм, намного лучше усваивается и ускоренно расщепляется без вздутия и сопутствующих ему проблем — запоров или расстройств желудка.

Кроме гастрономических достоинств, такая организация питания способствует сплочению коллектива, заботе о товарищах, повышению боеготовности подразделения.

49. Враги ползучие.

В годы Второй мировой войны от педикулеза страдали 96 бойцов из 100. Основу армии паразитов составляли платяные вши. Помимо дискомфорта от нестерпимого зуда, они переносят инфекционные заболевания — «окопную лихорадку» и сыпной тиф. Число жертв этих болезней превышало боевые потери.

Существующие эффективные средства санитарной обработки, как и химические препараты для борьбы с паразитами на передовой зачастую недоступны.

Наши бойцы нашли гениальное решение этой проблемы. В чистую бочку (большую кастрюлю) на такой

высоте, чтобы положенная на них форма не касалась дна или стенок, точно по диаметру крестообразно вставлялись два куска дерева. После этого на них вешали одежду, подлежавшую дезинсекции и плотно закрывали крышкой.

Бочка ставилась на камни и под ней разжигался костер. Через полчаса в раскаленной бочке все паразиты погибали.

Известны и такие способы борьбы со вшами, как длительное, до часа кипячение формы, стирка в бензине, замораживание (до 12 часов в холодильнике) и закапывание в землю, при котором наверху оставляется маленький краешек, на котором собираются вши для последующего уничтожения.

И еще одна деталь. Замечено, что наступающая армия меньше страдает от педикулеза. У активных, решительных, жизнерадостных бойцов вшей практически не бывает. Зато их часто можно найти у трусоватых и нытиков.

50. Правила военного «квартиросъемщика»

В условиях тотальной разведки, которую ведет наш противник, размещаться, конечно, лучше всего в населенных пунктах, на территории промышленных предприятий с системой подвалов и бомбоубежищ. Техника укрывается в цехах.

Размещаться в частном секторе надо во 2-й или 3-й линии домов, выставляя при этом охранение в 50–100 метрах от окраины населенного пункта.

Выбирай для постоя дом с подвалом и источником воды (колодец). Лучше, если подвал вынесен за пределы дома и стоит отдельно. Он будет надежным укрытием в случае артобстрела.

Не размещайтесь в самых приметных и больших домах. Они скорее всего пристреляны, или заминированы. Наш

разведчик Илья Старинов минированием таких зданий уничтожал немецкие штабы в годы войны. А сегодня украинские ракетчики уничтожают наши там, где начальники не учили военную историю, любят роскошь и комфорт.

Не оборудуй позицию рядом с четко выделенным ориентиром (угол рощи, линия ЛЭП, отдельно стоящее здание, дом на окраине населенного пункта, администрациях и т.п. Это место будет поражено первым же артиллерийским выстрелом, потому что его координаты легко вычисляются по карте.

Если довелось расположиться в поле или степи, то тут не ленись. Рой основную позицию и пару ложных, в которые сваливаешь мусор и бытовые отходы, там же разводишь, если надо огонь — короче демонстрируешь активное обитание. На основной же — минимум движения. Отрыть 2–3 ротных опорника — труд адский, но это верный способ обмануть разведку и артиллерию противника, чтобы выжить.

Во всех случаях боевую технику, как показывает опыт, лучше отводить с позиций, чтобы не провоцировать огонь артиллерии и укрывать не менее, чем в километре от основного опорника, обеспечив 2–3 маршрута выдвижения к нему.

51. Окопался — жив остался

При артналете шансы уцелеть бойца в окопе в 10 раз выше, чем у не окопавшегося, а в связи с массовым применением противником дальнобойных средств поражения, размываются понятия передовая и тыл. Опасно теперь везде. Поэтому те, кто реально повоевал, не считают зазорным отрыть для себя окопчик.

На привале в ходе марша, на передовой, когда нет возможности возвести опорный пункт подразделения, в местах дислокации второго эшелона — как правило от-

рываются окопы глубиной не менее 1 метра и шириной в 80–90 см так, чтобы два человека могли спать рядом, согревая друг друга, а ширины плащ-палатки хватило для защиты от непогоды.

От сырости спасут хвойные ветки, солома и т.п., постеленные на дно. Если позволяют условия, окоп накрывается ветками, шифером, фанерой присыпается грунтом, что служит укрытием от мелких осколков. В холодное время года в таком окопе можно разместить «поларис» или ракетную мини печь (См. в Приложении «Костер разведчика (бездымный), «Шведская свеча — самый простой очаг», «Поларис», «Ракетная печь»).

При наличии времени, окоп оборудуется «лисьей норой» — нишей в боковой стене, обращенной к противнику.

Иногда при оборудовании взводных и ротных опорных пунктов, командиры привлекают не приспособленную для таких работ технику. Чаще всего, дорожные грейдеры. В результате, вместо узкой траншеи, защищающей бойцов от пуль и осколков, получается кривая яма с осыпавшимися краями. От огня артиллерии она не спасает, от разведывательного квадрокоптера не укрывает, а в непогоду превращается в илистый пруд. Не укрытие, а капкан для своего же подразделения.

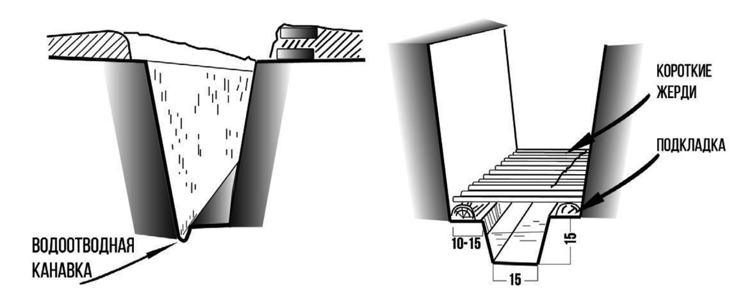


Рис. 2. Водоотводная канавка на дне траншеи

Рис. 3. Перекрытая водоотводная канава на дне траншеи

Еще одна засада при строительстве опорников связана с отсутствием водотвода на дне траншеи. Без него окопы в дождь наполняются водой и грязью, которые создают дискомфорт обитателям.

Водоотводная канава на глубину штыка лопаты (20 см) откапывается на всю длину траншеи у ее тыльной стороны и идет к самому низкому месту опорника, где устраивается водосборный колодец (См. Рис. 2). Сырое и вязкое дно окопа засыпают гравием, песком или соломой.

При наличии материала времени и материала водоотводную канаву устраивают посередине траншеи перекрывая ее настилом из досок или жердей (См. Рис. 3).

52. Окоп — 5 звезд

Там, где боевые действия приобрели позиционный характер, и бойцы вынуждены месяцами жить в сырых окопах, если не лениться, можно устроиться с комфортом.

Для этого на позиции в землю закапывается брошенная автомобильная техника — микроавтобус, легковой универсал, будка хлебовозки. Сгодится все.

Из салона выбрасываются сиденья, пол выравнивается настилом и спальные места повышенного комфорта готовы. Осадки, холод, осыпания земли и грунтовые воды этому «отелю» нипочем. А если окоп хорошо углубить, замаскировать и надежно укрыть сверху, то его можно рассматривать как блиндаж повышенного класса комфортности.

53. В поход по нужде

В этих условиях постоянной разведки противником целей с использованием беспилотников и минирование маршрутов выдвижения наших войск, превращают поход по нужде в своего рода квест с непредсказуемым результатом.

Разнесенные ветром по полям и посадкам следы этой, так сказать, деятельности, демаскируют оборонительные позиции, и чтобы не «прилетело» в самый неудобный момент, надо как можно тщательнее скрывать отхожие места. Лучше организовывать их в закрытых помещениях — брошенных домах, цехах, фермах.

В опорниках, расположенных за пределами населенных пунктов, отхожее место устраивают в 30–40 м за передовой траншеей и соединяют ходом сообщения. Длина рва отхожего места определяется из расчета 2–3 м на отделение. Для его обустройства используют доски или транспортировочные поддоны с выпиленными отверстиями (См. рис. 4 и рис. 5).

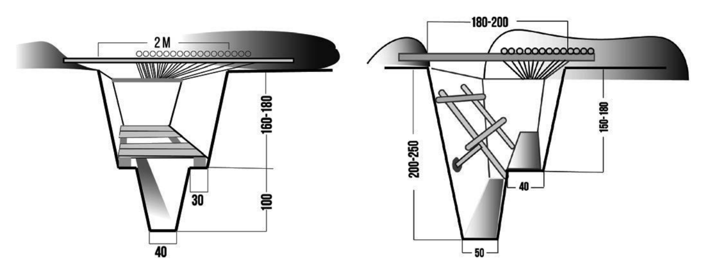


Рис. 4. Отхожее место в траншее, оборудованное поддоном

Рис. 5. Отхожее место в траншее оборудованное жердями

Еще сложнее отправить естественные надобности на марше, или в наступлении. Поход в посадку чреват рисками нарваться на растяжку или вражескую ДРГ. Как бы это смешно не звучало, но в Афганистане, например, принято было прикрывать товарища в этой ситуации.

Ветераны, прошедшие Великую Отечественную войну, говорили, что важно приучить организм к туалету в утренние часы, перед рассветом. А для этого не надо пожирать в течение дня весь сухпаек и дополнять его найденными в брошенных домах продуктами.

Да и вообще, перед боем лучше иметь пустой желудок: при ранении в живот меньше шансов перитонита.

54. Примета. Мусор на позиции — к обстрелу

Противник выбирает для удара самое слабое звено в нашей обороне. По нему наносятся артиллерийские удары, его штурмует вражеская пехота и потрошит разведка.

Вычислить слабое звено просто. По количеству мусора на позиции определяется не только численность защитников, но и характер организации службы.

Мусор — это прямой результат низкой дисциплины. Бардак в окопах — белье на веревках, хлам на брустверах, загаженность посадок и полей вокруг опорника из-за отсутствия отхожего места говорят об отсутствии твердой командирской руки и неуправляемости подразделением, где каждый живет своей жизнью. А это и есть слабое звено, по которому обязательно будет нанесен удар.

Если не повезло с командиром, то обезопасить себя должны сами бойцы. Для этого надо следить, чтобы на позициях мусор всегда укрывался. В ниши, оборудованные дощатыми крышками, если окопы расположены вне населенного пункта. В закрытом от ветра гараже, здании, подвале — если в городе или селе. Чтобы дневальные ежедневно присыпали землей рвы отхожих мест. Это избавит позицию от неприятного запаха, болезненных микроорганизмов, птиц, крыс и прочей живности. Чтобы каждый боец ежедневно работал над укреплением окопов и превращением опорника в неприступную крепость.

Только в этом случае противник не решится ее штурмовать, понимая, что будет иметь дело с сильным духом гарнизоном.

55. Сам себе Айболит

Наш организм — самоорганизующаяся система и чем выше напряжение, тем больше внутренних резервов он подключает к нашей защите. Даже в самых тяжелых условиях окопной войны — в холод, в промокшей и замерзающей на теле одежде, бойцы практически не болеют. Поэтому держать при себе склад медпрепаратов не имеет никакого смысла. А вот всякого рода инфекции и заражения, влекущие за собой нагноения, дизентерию и экземы, доставляют действительно много проблем. Поэтому при каждой возможности следует стирать белье, мыть ноги, руки, пах, подмышки, сушить обувь.

Что действительно пригодится бойцу и всегда должно быть под рукой:

— кровоостанавливающий жгут;

— ИПП — индивидуальный перевязочный пакет или бинт 10см х 5м;

— набор бактерицидных лейкопластырей различной величины и лейкопластырь в рулоне;

— 2–3 марлевые или ватные салфетки.

Из таблеток — лоперамид — средство при расстройстве желудка. Две таблетки сразу, плюс одна после каждого опорожнения, но не более четырех в сутки. Есть риск получить обратный эффект. Страдающим от аллергии — прописанные врачом антигистаминные препараты. С середины лета до заморозков на Украине активно цветет сильнейший аллерген — трава амброзия. А также препараты по назначению врача на регулярной основе.

56. Вот пуля пролетела и — ага…

Быстрое обескровливание и болевой шок — причина летального исхода у половины умерших от огнестрельных

ранений. 30% таких раненых погибают в течение первого часа после ранения. Такова медицинская статистика.

Изменить ее, сохранив жизни нашим бойцам можно, научившись правильно оказывать первую помощь раненым.

Тренинги в этом деле бесполезны. Военно-полевым хирургом вы все равно не станете. Поэтому в экстремальной ситуации при ранении надо выполнить два требования:

— первое. Если перед вами раненый истекает кровью — вкалываем промедол. Для этого надо сильным движением, под прямым углом, ввести иглу тюбика на всю длину в мягкие ткани ягодицы, бедра или плеча, выдавить все содержимое шприца и извлечь иглу;

— второе. Раненые конечности перетягиваются жгутом со всей силой, до максимума, пока не остановится кровотечение и после этого бинтуем рану. Укажите на жгуте время его наложения. Держать жгут более двух часов нельзя. Надо ослаблять и перетягивать выше первого места наложения.

Раненому в грудь или живот, после укола промедола, затыкаем рану бинтом, ватой, тканью, оберткой ИПП и плотно перебинтовываем.

Всех раненных при первой возможности передаем медикам.

57. Обезболить и не навредить

Промедол — обезболивающее средство, применяемое при ранениях и травмах, наркотический анальгетик. Действие промедола наступает через 10–20 минут и продолжается после однократной дозы в течение 3–4 часов.

Больше одного тюбика промедола колоть при ранении не имеет смысла. Обезболивающий эффект не усиливается, зато раненый может умереть. Препарат угнетает дыхательный центр.

После укола промедола, на видном месте у раненого — на форме, на лице, груди напишите время введения.

При ранении в голову колоть промедол нельзя.

58. Попадать в плен — плохая, очень плохая идея

В плен попадают по разным причинам. Раненые, без сознания, оставшиеся без боеприпасов и командиров. Но чаще всего по глупости — заблудился, пошел в село за сигаретами, заснул на посту. Случается и добровольная сдача в плен, но это уже вопрос психиатрии.

Ошибается тот, кто рассматривает плен, как способ сохранения своей жизни. Попадать в плен — очень плохая идея.

В годы Великой Отечественной войны от голода, болезней и пыток погибло 63,4% советских военнопленных. Более половины пленных погибло в афганском плену. Украинские вояки тоже устраивают ад для наших военнопленных.

За звериной жестокостью по отношению к нашим пленным скрывается осознание неполноценности и вековой страх врагов перед русскими. А для них все мы — чеченцы, татары, буряты, абхазцы, удмурты — русские. Унизить беззащитного пленного, пытать, кастрировать, убить — для наших врагов своего рода акт самоутверждения. А для нас — недопустимое западло.

Мы пленных не пытаем. Сохранить жизнь сдавшемуся врагу — дело богоугодное и юридически верное.

59. Нет безвыходных ситуаций

На войне случается всякое. Можно встретить превосходящего по силе врага, попасть в окружение, остаться без боеприпасов. Главное в такой ситуации — не паниковать.

Если не знаешь, что делать, выпей немного воды. Это снимет напряжение. Выбери безопасное укрытие и отлежись. Для этого лучше всего подходит лес, посадка или промзона. Через них потом лучше всего прорываться из окружения.

Постарайся дождаться сумерек. Во-первых, противнику в сумерках сложно разобраться, где свой, где чужой. Во-вторых, открытый прицел на автомате уже не эффективен, ночной прицел еще не используется, чтобы не засветить матрицу, тепловизоионные прицелы пока редкость, а значит стрельба по вам будет не так результативна, как днем. Часто сумерки сопровождаются туманом и это тоже помогает вам оставаться незамеченным.

В случае обнаружения, как можно быстрее смените укрытие. В бегущего человека попасть сложно даже на короткой дистанции.

Если противник ведет преследование, а у вас не остается сил оторваться, организуйте на него засаду. Подпустите и расстреляйте в упор. Обремененные ранеными и убитыми, преследователи утратят к вам всякий интерес.

Выходить к своим лучше днем. Меньше рисков попасть под «дружественный огонь». А до этого, даже встретив наших бойцов, оставайтесь в укрытии. Убедившись, что видите своих, привлеките их внимание, дайте понять, что вы не враг. Только после этого выходите из укрытия.

Не сдавайтесь! Никогда!

60. Не употребляй алкоголь, жмуреночком станешь

Ничто, пожалуй, не принесло армии больше вреда, чем легенды о пользе наркомовских 100 граммов. Пьяный будет либо ранен, либо убит — это без вопросов.

Пьяный шум привлечет внимание противника, и он накидает вам мин в окопы или отправит ДРГ. Для снайпера

пьяный боец — легкая мишень. Пьяный, не разобравшись, может открыть огонь по своим. А еще глупые приказы, неуставные отношения. Все это — алкоголь.

Не можешь остановить пьянку сослуживцев — уходи. Добром это не кончается.

Единственно для чего годится на войне водка — это для обтирания тела, когда нет возможности выкупаться и для размягчения кожи в ботинках. Берцы обильно смачиваются изнутри водкой и носятся на ноге до самого высыхания.

61. Бакшиш

Бакшиш в восточных языках дословно — подарок. Если брать шире — трофей. Деньги, драгоценности, разного рода гаджеты, автомобили — все, что представляло ценность в мирной жизни, на войне не стоит ровным счетом ничего. Главная ценность на войне — это жизнь. И чтобы ее сохранить, надо оставить все мысли о материальном и жить войной.

Замечено, как только боец начинает шастать за бакшишами по брошенным домам — считайте, он сам подписал себе приговор. Война не терпит мародеров и прибирает их в первую очередь. Будьте уверены, бакшишники соберут все мины в округе, попадут под дружественный огонь соседей, засветят ваши позиции, подставят себя и вас под артиллерию противника.

Но самое гнусное — бакшиши меняют людей. Весельчака, героя они превращают в труса и скрягу, живущего только ради своего трофея. Такой боец становится обузой. От него никакой пользы. Вокруг него конфликты и ссоры. От него надо держаться подальше. По закону кармы именно в его окоп прилетит самый большой снаряд, самая меткая пуля или придет самый въедливый следователь. Уголовку за мародерство никто не отменял.

62. Война не спишет

Если кто-то считает, что на войне можно «расслабиться», не соблюдая писанные законы и неписанные обычаи войны, то он ошибается.

Первые месяцы неразберихи и растерянности в СВО закончились. В полную силу заработали военная полиция и органы контрразведки. Все преступления, совершенные военнослужащими, будут обязательно раскрыты.

Почти 80 лет прошло с окончания Великой Отечественной войны, а следователи все еще ищут и находят военных преступников.

Сегодня в эру информационных технологий и тотального цифрового контроля невозможно скрыть факты убийств, насилия, грабежа. Российские спецслужбы, как показывает практика, достают разного рода «шайтанов», где бы они не прятались. Это касается всех совершивших преступления — как вэсэушников с наемниками, так и наших военнослужащих, не зависимо от звания и занимаемой должности.

63. Не ссы, браток!

Вообще-то страх — это всего лишь реакция организма на опасность, в разумных пределах он помогает избежать массы неприятностей. Страх, например, перед артналетом заставляет нас глубже врываться в землю. Страх перед снайпером побуждает двигаться перебежками.

Страх уходит по мере обретения боевого опыта, когда мы понимаем, что не каждая пуля — в лоб, и не всякий снаряд — в твой окоп. Вот и выходит, что страх на войне — это производная от недостатка информации о противнике и его возможностях.

Проще всего победить свой страх находясь в коллективе, рядом с опытными бойцами, когда есть возможность

выговориться. Дружеское — «Не ссы, браток!» действует в бою лучше любого транквилизатора. А еще хорошо помогает эмоциональна разрядка — матом в адрес противника. Но первейшее лекарство от страха — это наступательные действия нашей армии. Когда ты своими глазами видишь разбитую вражескую технику, его перемолотые позиции, зажмуренных или пленных укровояк, жалких изможденных и грязных, приходит понимание, что в самом деле не так страшен черт, как его малюют.

64. Самое главное. С нами Бог!

«Бог нас водит, Он нам генерал!» — писал великий Суворов в своей книге «Наука побеждать». Искренняя вера в Бога, первенство духовного над материальным — вот главный секрет побед полководца и его чудо-богатырей.

«Ни руки, ни ноги, ни бренное человеческое тело одерживает победу, а бессмертная душа, которая правит и руками, и ногами, и оружием, …», «Без молитвы оружия не обнажай, ружья не заряжай, ничего не начинай!», «Молись БОГУ: от НЕГО победа!» — учит нас Суворов. (см. в Приложении «Молитва православных воинов перед сражением», «Тропарь кресту и молитва за Отечество», «Ду’а правоверных мусульман, которая помогает победить»).

А еще Александр Васильевич твердо знал, что смерти нет, а гибель в бою — это всего лишь этап на нашем пути к Богу.

Испытание войной своего рода чистилище, пройдя которое мы очищаем душу и обретаем веру, а промысел Божий в том, чтобы принять наши души, или оставить на Земле для лишь Ему одному известного будущего.

65. Мы попадем в рай, а они просто сдохнут

О том, что Россия и мы, ее солдаты, сражаемся сегодня на стороне Добра говорит тот факт, что тысячи россиян всех национальностей и различного вероисповедания без принуждения, по зову совести стали в солдатский строй, чтобы бороться со злом. Так в истории было только раз — в Великую Отечественную войну, где наши деды сражались с беснующимся фашизмом.

Сегодня мы — православные и мусульмане, буддисты и шаманисты в одном строю сражаемся против украинского национализма и стоящего за ними мирового сатанизма.

И, может, не шутил наш Президент, когда говорил, что «… мы как мученики попадем в рай, а они просто сдохнут». Наверно, Путин знал что-то такое, о чем не пришло время говорить.

66. Если брошюра достанется противнику

Пусть читают. Рано или поздно украинцы снова станут русскими, потому что всегда были русскими. И чем больше нынешних бойцов ВСУ сохранит свои жизни, тем меньше слез прольют их близкие.

Специальная военная операция закончится, и нынешние украинские военнослужащие снова будут плечом к плечу с российскими воинами противостоять Западу, который спровоцировал эту братоубийственную войну.

Румыны и финны три года вместе с немцами воевали против СССР, а потом, как только сапог советского солдата ступил на их землю, развернули стволы против фашистов.

Так было всегда. Так будет и в этот раз.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Тропарь кресту и молитва за Отечество

Спаси́, Го́споди, лю́ди Твоя́, и благослови́ достоя́ние Твое́, побе́ды на сопроти́вныя да́руя, и Твое́ сохраня́я Кресто́м Твои́м жи́тельство.

Перевод: Спаси, Господи, людей Твоих и благослови принадлежащих Тебе, помогая побеждать врагов и сохраняя силою Креста Твоего святую Церковь Твою.

Молитва православных воинов перед сражением

«Спаситель мой! Ты положил за нас душу Свою, чтобы спасти нас. Ты заповедал и нам полагать души своя за друзей наших, за близких нам. Радостно иду я исполнить святую волю Твою и положить жизнь свою за Царя и Отечество. Вооружи меня крепостию и мужеством на одоление врагов наших и даруй мне умереть с твёрдой верою и надеждою вечной блаженной жизни в Твоём царстве. Пресвятая Богородице, сохрани мя под кровом твоим».

Ду’а правоверных мусульман, которая помогает победить

Эту ду’а Посланник Аллаха (мир ему и благословение Всевышнего) совершал лично вступая в борьбу с врагами Ислама اللَّهُمَّ مُنْزِلَ الْكِتَابِ سَرِيعَ الْحِسَابِ, اهْزِمِ الأَحْزَابَ. اللَّهُمَّ اهْزِمْهُمْ وَ زَلْزِلْهُمْ.

«Аллахуммә мунзил аль-китаб саригъ аль-хисаб, ихзим иль-ахзаб. Аллахумма-хзимхум уа залзилхум».

О, Боже, ниспославший нам Благородный Коран, перед которым нам предстоит держать ответ. Помоги

одержать победу над врагом. Развей и низвергни их сообщество. (Навави, аль-Азкар: 188).

Пуля мушку водит

В полевых условиях приводим оружие к нормальному бою.

1. Вынести пустой ящик от боеприпасов на 100 метров от позиции стрелка.

2. Закрепить на нем стандартный лист бумаги (А4), с двумя расчерченными линиями. Вертикальная посередине. Горизонтальная на высоте контрольной точки для своего вида оружия (см. рис. 6 и Таблицу указаний по приведению оружия к нормальному бою).

25 см АКМ
16 см ПК
15 см СВД
13 см АК-74
Лист А4

Рис. 6. Мишень для приведения оружия к нормальному бою (упрощенная)

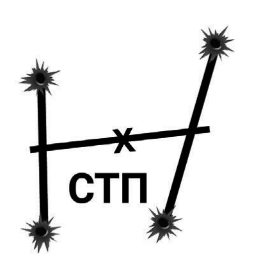


Рис. 7. Определение средней точки попадания (СТП) по четырем пробоинам в мишени

3. Из положения лежа с упора (вещмешок) произвести по мишени 4 одиночных выстрела. Прицел «3». Целиться под обрез мишени.

При нормальном бое автомата средняя точка попадания (см. рис 7.) должна совпадать с контрольной точкой или отклоняться от нее в любом направлении не более чем на 5 см.

4. Если средняя точка попадания (СТП) отклонилась от контрольной в какую-либо сторону более чем на 5 см, то производится изменение положения мушки: если СТП ниже контрольной, мушку надо ввинтить, если выше — вывинтить; если средняя точка попадания левее контрольной точки, полозок мушки передвинуть влево, если правее — вправо.

Куда смещение СТП, туда и мушку смещаем. Пуля мушку водит.

При перемещении мушки в сторону на 1 мм СТП при стрельбе на 100 м из автомата смещается на 26 см. Один полный оборот мушки перемещает СТП по высоте на 20 см.

5. Правильность перемещения мушки проверяется повторной стрельбой.

Таблица указаний по приведению оружия к нормальному бою

(Для всех: дальность — 100 м, прицел — «3», кол-во патронов — 4)

Вид оружия	Превышение КТ над ТП	Допустимое отклонение СТП от КТ	Отклонение СТП при перемещении мушки	
			По высоте	По направлению
АК-74	13 см	5 см	1 оборот — 20 см	1 мм — 26 см

АКМ	25 см	5 см	1 оборот — 20 см	1 мм — 26 см
ПК	15 см	5 см	1 оборот — 12 см	1 мм — 16 см
СВД	16 см	3 см	1 оборот — 16 см	1 мм — 16 см

Пресные пшеничные лепешки

Свежий хлеб на войне редкость, а сухари и галеты быстро приедаются. Чтобы приготовить свежие лепешки нужны 20 минут свободного времени, стакан муки, треть стакана воды и ложка растительного масла.

Смешиваем все ингредиенты и замешиваем тесто.

Даем тесту «отдохнуть» в пакете 15 минут.

Разрезаем тесто на небольшие части и раскатываем их в лепешки толщиной 3–4 мм. Выкладываем их на разогретую поверхность (сковорода, лист железа и т.п.) и жарим с двух сторон до образования коричневатых пятнышек.

Можно посыпать лепешки специями или добавить соль по вкусу.

Печеный картофель в фольге на углях

Простая и незамысловатая еда — вкусная и полезная, а пищевая фольга позволяет ей равномерно пропечься и не сгореть.

Картофелину прокалываем в нескольких местах. Смазываем растительным маслом и солим. Заворачиваем в несколько слоев пищевой фольги. Укладываем картошку на угли костра. Минут через 10 переворачиваем. Запекаем с другой стороны еще 10 минут. Когда картошка готова, разрезаем пополам прямо в фольге и угощаемся.

Кулеш

Традиционное походное блюдо, густоте, простое и сытное.

Для порции в солдатский котелок всыпать банку свиной тушенки и разогреть. Добавить не большую порезанную луковицу и морковь и тушить 5–7 минут. Влейте в эту мясоовощную смесь воду. После закипания всыпьте щепотку соли и пол кружки пшенной или любой другой крупы. Добавьте пару порезанных картофелин и помешивая варите до 25–30 минут готовности.

Костер разведчика (бездымный)

На участке земли размером примерно 40×70 см Выкопайте первую яму для камеры сгорания. Диаметр около 30 см, глубина — до 50 см.

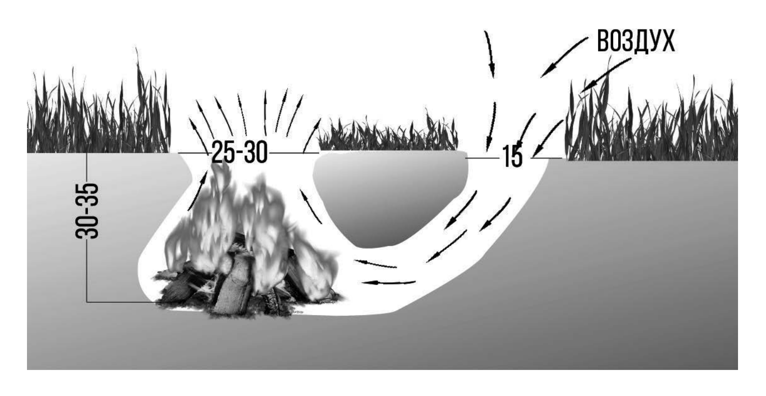


Рис. 8. Костер разведчика бездымный

Яма должна иметь форму груши: вверху уже, внизу шире.

В 30–40 см от первой ямы под углом к ней роем вторую, диаметром 15–20 см так, чтобы она соединилась с ка-

мерой сгорания у ее дна. Она будет выполнять функцию поддува. Для улучшения тяги надо располагать тоннель поддувала с наветренной стороны.

В первую яму накладываем дрова, и поджигаем. В результате горения происходит движение теплого воздуха вверх, от чего кислород для затягивается через пустую скважину. Образуется пламя с сильной тягой, которое совсем немного выходит над поверхностью. Дыма получается немного.

Шведская свеча — самый простой очаг

Необходимо сухое полено выстой до полуметра и диаметром от 10 до 40 см. Главное, чтобы оно могло стоять вертикально.

В полене пилой, крест-накрест делают распилы глубиной в три четверти от его высоты. Чем больше распилов, тем быстрее полено сгорит.

В центр пропилов плеснуть немного бензина и поджечь. Горит шведская свеча долго, пламя ровное. Сверху на полено можно поставить чайник, котелок, сковороду и готовить пищу.

Поларис

Можно устанавливать на дно окопа, прикрытого сверху плащ-палаткой. Основа — гильза от снаряда, простреленная из автомата в нескольких местах в 5–7 см от дна. В гильзу опускается смоченная в солярке тряпка или сухие дрова. Чадит, но греет. Можно увеличить теплоотдачу, разместив сверху керамический цветочный горшок или красный кирпич.

Ракетная печь

Походная печь ракетного типа представляет собой трубу в виде перевернутой буквы Г, как показано на рисунке 9.

Изготавливается из трех консервных банок различного диаметра. Можно использовать водосточную трубу.

В горизонтальную часть трубы (приемный бункер для топлива) загружаются дрова. Внутри Г-образного канала возникает естественная тяга за счет разницы температур входящего воздушного потока и выходящих дымовых газов. Интенсивность горения возрастает по мере прогрева корпуса.

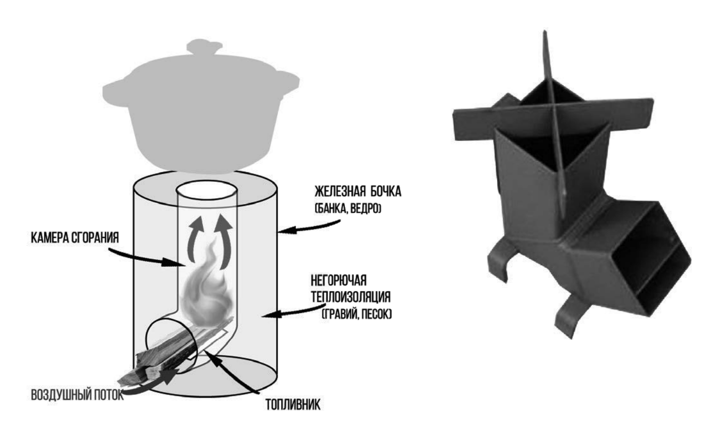


Рис. 9. Ракетная печь из двух консервных банок (водосточной трубы) различного диаметра

Рис. 10. Ракетная печь из труб стального профиля. Заботливый командир может организовать их изготовление на любом металлообрабатывающем производстве

Фильтр для воды своими руками

Устройство простое и для него подойдет пластиковая бутылка любого объема, но лучше сразу делать на отделение (взвод) используя емкости объемом от 5 до 20 литров (см. рис. 11).

Последовательность работы:

1) вырезать дно бутылки;

2) проделать отверстия в крышке;

3) в бутылку сложить сложенную в несколько слоев марлю или ткань. Они неплохо очищают воду, но быстро забиваются и нуждаются в постоянной замене;

4) на нижний слой нужно насыпать активированного угля, примерно 7 см для пятилитровой бутылки и 15–20 см для двадцатилитровой

5) на уголь всыпается слой песка 8–10 сантиметров.

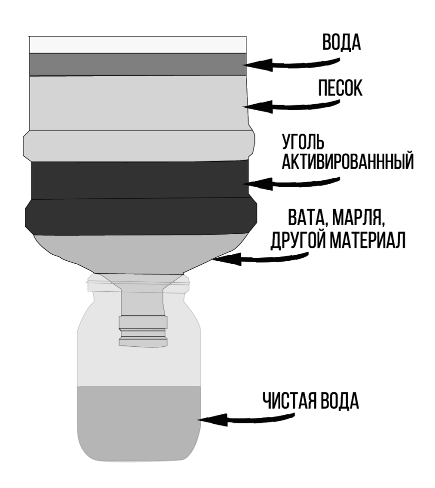


Рис. 11. Фильтр для очистки воды

Главный элемент фильтра — сорбент, активированный уголь. Чтобы его получить, древесный уголь для шашлыков

измельчается прямо в своем мешке до размеров мелкого гравия –1–1,5 см. Затем он варится в ведре 20–30 минут.

После этого вода сливается, а полученный таким образом активированный уголь прожаривается в этом же ведре до полного высыхания.

Если нет возможности купить древесный уголь, его можно изготовить самостоятельно. Для этого кладем в банку сухие дрова (лучше березовые), засыпаем песком и ставим прожариваться на огонь. Древесный уголь готов, когда прекратиться выделение газов и пара.